

User-Defined-Functions-in-awk

Time	Narration
00:01	awk User-defined function ආරම්භක කරන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රභේදයක් දක්වයි.
00:07	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් - function definition ආරම්භක කරයි. Function call ප්‍රකාශන Return statement
00:17	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.
00:21	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, Ubuntu Linux 16.04 ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි gedit text editor 3.20.1
00:34	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.
00:38	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි awk ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.
00:45	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, C ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි C++ ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි basic operators ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.
00:52	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.
00:58	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි Code Files ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි. ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.
01:08	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, user defined functions ආරම්භක කරයි. function ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.
01:16	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.
01:20	ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වන ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, keyword function ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.
01:24	function ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, call ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි, function ආරම්භක කරයි, arguments ප්‍රකාශන දෙකක් දක්වයි.

01:31	ඉන්ටික්ට්: space අග්‍ර argument සහ function උප අකුල open parentheses සහ අවසාන ක්‍රම ඇතුළත්.
01:39	අඟින අග්‍ර ඉදිරි අකුල උප ඇතුළත්.
01:42	අඟින awkdemo.txt file ඇතුළත්, ඉදිරි field stipend අග්‍ර ඇතුළත්.
01:47	stipend අග්‍ර ඉදිරි digits අග්‍ර ඇතුළත්.
01:54	stipend අග්‍ර 8900 උප ඇතුළත්. ඉදිරි 8 ක්‍රම 9 ක්‍රම ඇතුළත්.
02:03	ඉදිරි 0 ක්‍රම ඇතුළත්, ඉදිරි ඉදිරි ක්‍රම ඇතුළත්.
02:08	අඟින user_function.awk ඇතුළත්.
02:15	අග්‍ර changeit ඇතුළත් function අග්‍ර argument argval ඇතුළත්.
02:23	අග්‍ර argval අග්‍ර ඇතුළත් අඟින field අග්‍ර stipend ඇතුළත්.
02:29	function ඇතුළත්, අඟින argval අග්‍ර zero ඇතුළත් ක්‍රම ඇතුළත්.
02:36	අඟින, ඇතුළත් ඉදිරි “Zero” ඇතුළත්.
02:40	ඉදිරි, ඇතුළත් else ඇතුළත් අග්‍ර ඇතුළත්.
02:46	else ඇතුළත්, අඟින substring function ඇතුළත් ඇතුළත්.
02:54	අකුල අඟින array a ඇතුළත් indices ඇතුළත්.
03:00	ඉදිරි අග්‍ර, a[1] ඇතුළත් අඟින digit ඇතුළත් thousand's place digit ඇතුළත්.
03:08	අඟින digits ඇතුළත්, indices ඇතුළත්.
03:13	අඟින, අඟින elements ඇතුළත් ඇතුළත්. අකුල අඟින අඟින-අඟින උප ඇතුළත්.
03:21	අඟින, අඟින line break ඇතුළත් backslash n ඇතුළත්.

05:03	n indicates array elements ඔබ්බේ ස්ථාන දක්වයි.
05:07	ret function avg හි ප්‍රතිඵලය variable ඔබ්බේ ස්ථාන දක්වයි. ret ප්‍රතිඵලය average සමන්විතය.
05:17	ඔබ්බේ ස්ථාන දක්වයි variables i, sum සහ n ret local variables වේ.
05:27	ඉහත දක්වා ඇති, local variables arguments ද දක්වයි.
05:32	ඉහත functions ප්‍රතිඵලය සහ variables arguments ද දක්වයි.
05:36	for loop සහ array elements ඔබ්බේ ස්ථාන දක්වයි.
05:43	ඉහත elements ඔබ්බේ ස්ථාන දක්වයි average ප්‍රතිඵලය. variable ret ද දක්වයි.
05:54	ඔබ්බේ function avg() variable ret ද දක්වයි.
06:01	BEGIN section සහ array nums arguments ඔබ්බේ ස්ථාන දක්වයි.
06:07	print statement , ඉහත function avg() argument සහ array name ද දක්වයි.
06:14	ඉහත, local variables arguments ප්‍රතිඵලය සහ array name ද දක්වයි.
06:20	terminal ප්‍රතිඵලය. terminal ප්‍රතිඵලය ද දක්වයි.
06:26	ඉහත awk space hyphen f space average dot awk Enter වේ.
06:37	ඉහත awk ප්‍රතිඵලය 3.6 ප්‍රතිඵලය ද දක්වයි. ඉහත ඔබ්බේ ස්ථාන දක්වයි සහ reverse ප්‍රතිඵලය ද දක්වයි.
06:44	ඉහත reverse ප්‍රතිඵලය ද දක්වයි.
06:47	ඉහත string සහ reverse ප්‍රතිඵලය reverse.awk ප්‍රතිඵලය ද දක්වයි.

